

脱炭素社会を支える省エネルギー技術 パワーエレクトロニクス機器の 熱設計・放熱技術

参加
無料

主催：名古屋市工業研究所

協賛：中部エレクトロニクス振興会
(公財)名古屋産業振興公社

脱炭素社会の実現に向け、パワーエレクトロニクス技術を用いた省エネルギー機器の需要が高まっています。一方、EV制御器やデータセンター電源など大電力を伴う機器では、熱対策が重要となっています。本講演会では、パワーエレクトロニクス機器の熱対策技術として、熱設計・放熱技術をご紹介します。

日時

令和8年 9 月 14 日 (月)
13:30-16:30 (受付:13:00~)

場所

視聴覚室(電子技術総合センター1階)
名古屋市工業研究所 情報交流フロア(管理棟2階)
(名古屋市熱田区番三丁目4番41号 地下鉄名港線「六番町」3番出口すぐ)



アクセスマップ

内容

『脱炭素に資するエレキ・メカ・ソフト一体で進めるトータル熱設計 13:30~14:30
～低損失、高耐熱、高放熱の合わせ技がパワエレ最適化のカギ～』

講師：(株)サーマルデザインラボ 代表取締役 国峯 尚樹 氏

『小型・高電力チップ部品のための基板・筐体放熱の活用』 14:30~15:30

講師：KOA(株)技術イニシアティブ 研究開発センター 職人 有賀 善紀 氏

『パワエレ製品(車載・サーバー電源)の大電流対応と熱設計事例』 15:30~16:30

講師：リョーサン菱洋(株) 技術本部 技術企画部 シニアマネージャー 信田 正人 氏

裏面に続く

定員

40名(先着順)

お申込み
お問合せ

名古屋市工業研究所 生産システム研究室 梶田欣

e-mail: kajita.yasushi@nmiri.city.nagoya.jp

TEL: 052-654-9940

下記の内容を電子メール本文に記載してお申込みください。

折り返し参加の可否をご連絡いたします。

※送信後、1週間たっても返信がない場合はお手数ですが、お電話にてご連絡ください。

技術講演会「パワーエレクトロニクス機器の熱設計・放熱技術」 申 込 書

会社名			
所在地	〒		
参加者	所属		
	役職		
	氏名		
連絡先	TEL:	E-mail:	

○名古屋市工業研究所のメールマガジン登録

ご記入いただいたE-mailは、当所のメルマガ「NMIRI技術ニュース」に登録させていただきます。
ものづくり企業のお役に立つ技術情報や当所主催のイベント情報などを毎月配信しております。
メルマガ配信を「既に登録済みの方」、「希望しない方」は次に○をつけてください。

【 登録済み ・ 希望しない 】



メルマガには次からもご登録いただけます。

<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/mailmagazine/>

※ご記入いただいた個人情報は、本イベントの実施及びメルマガ等のイベント案内に限り使用し、
主催者、事務局、講師以外の第三者への提供は一切行いません。